

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 05.12. 2017 № СЭД-30-01-02- 1854

Акт
лесопатологического обследования № 852

лесных насаждений Осинского лесничества (лесопарка)
Пермского края
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Осинское	СПК "Тулва" (колхоз "Путь Ленина")	5	7	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

ветровал, златка сосновая синяя, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
златка сосновая синяя	С	33 (8)	сильная
короед-типограф	Е	13 (9)	слабая

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 9 % (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 25 % (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 13 % (причины назначения) златка сосновая синяя, короед-типограф ;

свежего сухостоя 36 %,

в том числе: свежего ветрвала 24 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 17 %;

в том числе: старого ветровала 14 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Осинское	СПК "Тулва" (колхоз "Путь Ленина")	5	7	10,0	ССР	10,0	С, Е, Б	2300	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

естественное лесовосстановление путем минерализации почвы.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: соблюдение пункта 41 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 - 2017 ;

основная причина повреждения древесины Златка сосновая синяя

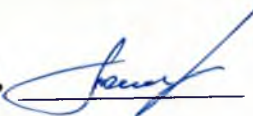
Дата проведения обследований 27.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Инженер по лесопользованию ГБУ "Чайковский лесхоз"

Ф.И.О. Тляшев А.М.

Подпись



* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край .
Лесничество (лесопарк) Осинское .
Участковое лесничество Осинское .
Урочище (лесная дача) СПК "Тулва" (Колхоз "Путь Ленина") .
Квартал 5 ; Выдел 7 ; Площадь 10,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 0,82 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЗМ/ В2 ; состав 6СЗЕ1Б ; возраст 85 ;
бонитет 3 ; полнота 0,6 ;
запас на га. 230 ; возобновление 9Е1П (25) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :
ветровал, златка сосновая синяя, короед-типограф.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
СКС 4.1, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Должность: инженер по лесопользованию ГБУ "Чайковский лесхоз"

ФИО Тляшев А.М.

Подпись 

Дата составления документа 27.09.2019 г.

Телефон 89194794636

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		0	#ДЕЛ/0!
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		12	100
16					12													82	50
20		25	16		8							23	10				87	55	
24		10	29		20							14	7				35	86	
28			5				9					11					11	100	
32																	18	67	
36			6		7									5			5	100	
40							5										0	#ДЕЛ/0!	
44																	0	#ДЕЛ/0!	
48																	0	#ДЕЛ/0!	
52																	0	#ДЕЛ/0!	
56																	0	#ДЕЛ/0!	
60																	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	0	35	56	0	47	0	14	0	0	0	0	68	30	0	0	0	250	64	
Итого, %	0	14	22	0	19	0	6	0	0	0	0	27	12	0	0	0			

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		0	#ДЕЛ/0!
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		17	100
16							5					8	4				23	43	
20			13				2			2		3	3				47	81	
24			9		6		7			11		8	6				16	100	
28					4		6					6					12	42	
32			7													5	0	#ДЕЛ/0!	
36																	1	100	
40														1			0	#ДЕЛ/0!	
44																	0	#ДЕЛ/0!	
48																	0	#ДЕЛ/0!	
52																	0	#ДЕЛ/0!	
56																	0	#ДЕЛ/0!	
60																	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	0	0	29	0	10	0	20	0	0	13	0	25	19	0	0	0	116	75	
Итого, %	0	0	25	0	9	0	17	0	0	11	0	22	16	0	0	0			

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16		3	4														7	0
20		2	4			2					2						10	40
24		8	5			4					3						20	35
28		1	3			1					2						7	43
32		2				1											3	33
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	16	16	0	0	8	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	47	32
Итого, %	0	34	34	0	0	17	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

	16	0	0	0	0	0	0	0,695	0	0	0	0	1,112	0,556	0	0	0	
	20	0	0	3,51	0	0	0	0,54	0	0	0,54	0	0,81	0,81	0	0	0	
	24	0	0	3,6	0	2,4	0	2,8	0	0	4,4	0	3,2	2,4	0	0	0	
	28	0	0	0	0	2,48	0	3,72	0	0	0	0	3,72	0	0	0	0	
	32	0	0	6,293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,495	0	0	0	
	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,542	0	0	0	
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
итого:		0,0	0,0	13,4	0,0	4,9	0,0	7,8	0,0	0,0	4,9	0,0	8,8	9,8	0,0	0,0	0,0	49,6
итого и %		0%	0%	26%	0%	10%	0%	16%	0%	0%	10%	0%	18%	20%	0%	0%	0%	100%
СКС		4,36																

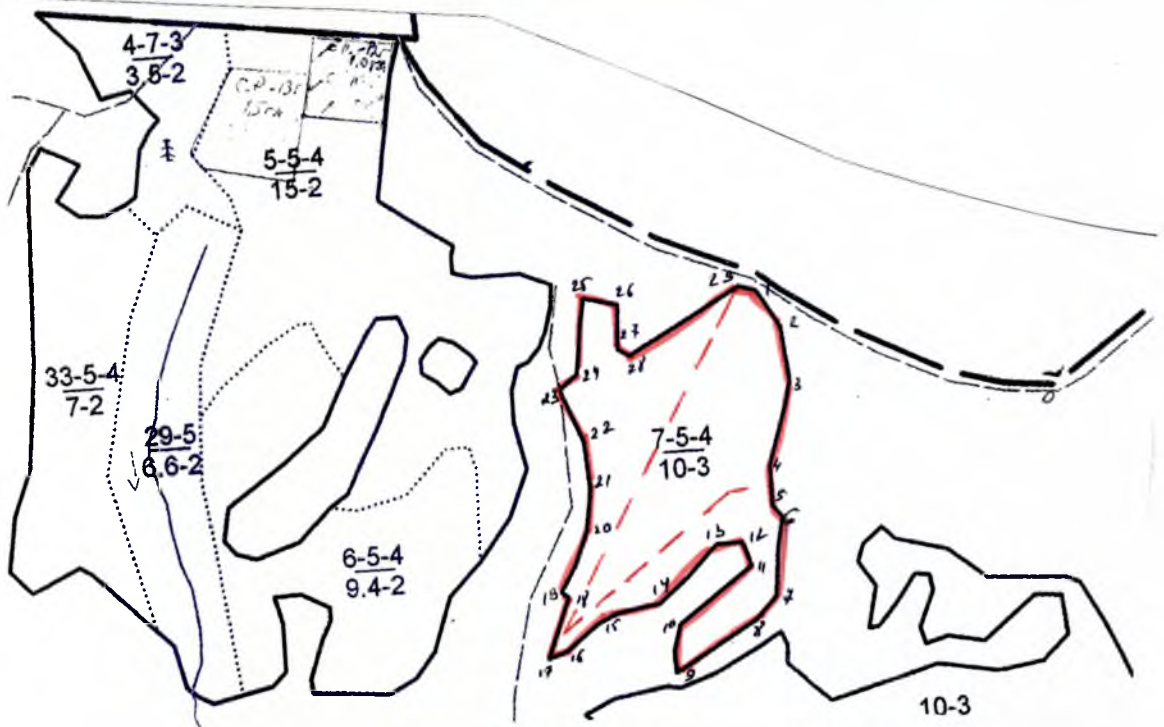
порода	Б	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			
					нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	
3 разряд																		
0,03	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,08	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,17	16	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,29	20	0	2	4	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
0,43	24	0	8	5	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	
0,62	28	0	1	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
0,84	32	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,1	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,41	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,74	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,18	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,65	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,18	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,65	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,209	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,816	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5,435	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
итого		47																
итого в шт		0	16	16	0	0	8	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	16	0	0,51	0,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0,58	1,16	0	0	0,58	0	0	0	0	0,58	0	0	0	0	0	0
	24	0	3,44	2,15	0	0	1,72	0	0	0	0	1,29	0	0	0	0	0	0
	28	0	0,62	1,86	0	0	0,62	0	0	0	0	1,24	0	0	0	0	0	0
	32	0	1,68	0	0	0	0,84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого		0,0	6,8	5,9	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6
итого и %		0%	35%	30%	0%	0%	19%	0%	0%	0%	0%	16%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС		3,35																

Общий объем на ВПП 187,4 куб.м.

Абрис участка

Кв. 5 вид.7 пл. 10,0 га ГКУ «Осинское лесничество»
Осинское участковое лесничество СПК «Тулва» (к-з «Путь Ленина»)

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	320	10		0,82

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 - 1	N5708423 E05526558	СЗ - 77	410
1 - 2	N5708494 E05526171	ЮВ - 40	70
2 - 3	N5708457 E05526200	ЮВ - 14	80
3 - 4	N5708421 E05526196	ЮЗ - 05	120
4 - 5	N5708384 E05526167	ЮВ - 05	60
5 - 6	N5708351 E05526166	ЮВ - 41	20
6 - 7	N5708352 E05526190	ЮЗ - 04	110
7 - 8	N5708288 E05526170	ЮЗ - 40	40
8 - 9	N5708278 E05526121	ЮЗ - 56	130
9 - 10	N5708237 E05526036	СВ - 06	70
10 - 11	N5708268 E05526033	СВ - 52	120
11 - 12	N5708310 E05526128	СЗ - 18	40
12 - 13	N5708332 E05526116	ЮЗ - 86	40
13 - 14	N5708331 E05526098	ЮЗ - 43	120
14 - 15	N5708292 E05526004	ЮЗ - 76	60
15 - 16	N5708293 E05525978	ЮЗ - 48	80
16 - 17	N5708262 E05525898	ЮЗ - 69	20
17 - 18	N5708246 E05525867	СВ - 17	80
18- 19	N5708300 E05525900	СЗ - 65	15
19 - 20	N5708300 E05525879	СВ - 29	90
20 - 21	N5708340 E05525931	СВ - 14	70
21 - 22	N5708352 E05525929	СЗ - 11	60
22 - 23	N5708397 E05525928	СЗ - 28	80

23 – 24	N5708441 E05525911	СВ – 46	30
24 – 25	N5708450 E05525923	С – 0	100
25 – 26	N5708507 E05525943	ЮВ – 79	50
26 – 27	N5708505 E05525969	Ю – 0	60
27 – 28	N5708477 E05525966	ЮВ – 60	20
28 – 29	N5708467 E05525993	СВ - 61	170
29 - 1	N5708504 E05526109	ЮВ - 79	30

Условные обозначения:  граница участка,  пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: инженер по лесопользованию ГБУ "Чайковский лесхоз"

Ф.И.О. Тляшев А.М. Подпись 

Дата составления документа 27.09.2017г. Телефон 89194794636

